

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL

HALAMAN PENGESAHAN

HALAMAN PERNYATAAN

ABSTRAK .....	i
ABSTRAK .....	ii
KATA PENGANTAR .....	iii
DAFTAR ISI .....	v
DAFTAR TABEL .....	x
DAFTAR GAMBAR .....	xii
DAFTAR BAGAN .....	xv
DAFTAR DIAGRAM.....	xvi
DAFTAR LAMPIRAN .....	xvii

### BAB I PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Identifikasi Masalah .....	3
1.3 Batasan Masalah .....	3
1.4 Tujuan, Sasaran Dan Manfaat Perancangan	
1.4.1 Tujuan .....	4
1.4.2 Sasaran .....	4
1.4.3 Manfaat Perancangan .....	5
1.5 Ruang Lingkup Pembahasan .....	5
1.6 Metode Perancangan .....	6
1.7 Sistematika Penulisan .....	8

## **BAB II TINJAUAN DATA**

2.1 Tinjauan Data Literatur .....	10
2.1.1 Tinjauan Data Bandara.....	10
2.1.1.1 Pengertian Bandara .....	10
2.1.1.2 Fungsi Bandara .....	10
2.1.1.3 Sejarah Dan Perkembangan Bandara .....	12
2.1.1.4 Fasilitas Bandara .....	12
2.1.1.5 Jenis Dan Kategori Bandara .....	14
2.1.1.6 Aktivitas Di Bandara .....	16
2.1.1.7 Transportasi Di Bandara .....	17
2.1.2 Tinjauan Umum Terminal .....	19
2.1.2.1 Pengertian Terminal Penumpang .....	19
2.1.2.2 Fungsi Terminal.....	19
2.1.2.3 Jenis Terminal .....	20
2.1.2.4 Bentuk Terminal .....	22
2.1.2.5 Sistem Terminal .....	22
2.1.2.6 Klasifikasi Terminal Udara .....	23
2.1.2.7 Fasilitas Terminal Udara Internasional .....	23
2.1.2.7 Standar Luas Terminal Penumpang.....	24
2.1.2.9 Sirkulasi Pada Terminal .....	26
2.1.2.10 Sirkulasi Penumpang .....	29
2.1.3 Tinjauan Umum Ruang Tunggu Keberangkatan .....	39
2.1.3.1 Pengertian Ruang Tunggu Keberangkatan .....	39
2.1.3.2 Kriteria Perencanaan Ruang Tunggu Keberangkatan .....	39
2.1.3.3 Kegiatan Ruang Tunggu Keberangkatan .....	40
2.1.4 Regulasi Kewajiban Penggunaan Kearifan Local Pada Bangunan .....	40
2.2 Tinjauan Khusus .....	41
2.2.1 Pengertian CIP Lounge.....	41
2.2.2 Perbedaan CIP Lounge Dan Lounge Biasa .....	42
2.2.3 Fungsi dan Tujuan Cip Lounge .....	43
2.2.4 Fasilitas Di Area Cip Lounge.....	43

2.2.5 Kriteria Perencanaan Area Cip Lounge.....	44
2.2.6 Pelaku dan Aktivitas Kegiatan Di Area Cip Lounge.....	44
2.2.7 Pengelola Area Cip Lounge.....	44
2.2.8 Antropometri Cip Lounge.....	45
2.3 Tinjauan Khusus Ornamen Kalimantan Timur .....	47
2.4 Data Hasil Studi Lapangan .....	54
2.4.1 Shapire Lounge Bandara Soekarno-Hatta .....	54
2.4.2 Analisa Kondisi Shapire Lounge Bandara Soekarno-Hatta .....	58
2.4.3 Tabel Perbandingan .....	59
2.4.4 Hasil Analisa Perbandingan Lounge .....	64

### **BAB III ANALISIS DAN DATA PROYEK**

3.1 Identitas Proyek.....	66
3.1.1 Profil Bandara .....	66
3.1.2 Rute Penerbangan .....	66
3.1.3 Profil Penumpang .....	68
3.1.4 Identitas Proyek .....	69
3.1.4.1 Profil Perusahaan .....	70
3.1.4.2 Visi, Misi Dan Budaya Perusahaan .....	71
3.1.4.3 Bidang Usaha Perusahaan .....	72
3.1.4.4 Struktur Organisasi Perusahaan .....	72
3.1.4.5 Job Description .....	73
3.2 Analisa Studi Fisik Bangunan dan Lingkungan .....	74
3.2.1 Analisa Makro Bangunan Dan Lingkungan .....	74
3.2.2 Analisa Mikro Bangunan Dan Lingkungan .....	76
3.2.3 Analisa kondisi sekitar tapak .....	77
3.2.4 Analisa Bentuk Tema Bangunan .....	79
3.2.5 Orientasi Bangunan .....	79
3.2.6 Sirkulasi Bangunan .....	80

3.2.6.1 Sirkulasi Bangunan Bandara .....	81
3.2.5.2 Analisa Pola Aktivitas Sirkulasi Pengguna .....	82
3.3 Analisa Aspek Manusia .....	84
3.3.1 Analisa aktivitas pengguna terhadap kebutuhan ruang.....	84
3.4 Analisa Studi Fasilitas Ruang .....	86
3.4.1 Analisa Program Aktivitas Dan Fasilitas .....	86
3.4.2 Analisa Utilitas .....	88
3.4.3 Analisa Tuntutan Ruang .....	89
3.4.4 Analisa Kebutuhan Besaran Ruang .....	90
3.4.5 Analisa Rekapitulasi Hasil Perhitungan Aktivitas Fasilitas .....	95
3.4.6 Analisa Hubungan Antar Ruang .....	96
3.4.7 Analisa Zoning dan Grouping .....	98
3.5 Study Pra Layout .....	101
3.6 Analisa Citra Untuk Mendapatkan Tema Dan Gaya .....	102
3.7 Study Permasalahan Khusus Interior.....	103
3.7.1 Tinjauan Karakteristik Garis Dan Bentuk .....	103
3.7.2 Tinjauan Karakteristik Warna .....	104
3.7.3 Tinjauan Sistem Furniture .....	105
3.7.4 Tinjauan Tinjauan Material Lantai, Dinding dan Plafon .....	107
3.7.5 Tinjauan Sistem Pencahayaan .....	110
3.7.6 Tinjauan Sistem Penghawaan .....	111
3.7.7 Tinjauan Sistem Keamanan dan signage .....	112
3.7.8 Tinjauan Budaya Lokal .....	113

## **BAB IV KONSEP PERENCANAAN INTERIOR**

4.1 Konsep Perancangan .....	114
4.2 Konsep Citra Ruang .....	114

4.3 Konsep Warna.....	116
4.4 Konsep Bentuk.....	117
4.5 Konsep Material Dinding, Lantai Dan Plafon .....	118
4.6 Konsep Furniture .....	123
4.7 Konsep Pencahayaan .....	125
4.8 Konsep Penghawaan .....	127
4.9 Konsep Akustika Ruang .....	127
4.10 Konsep Signage .....	128
4.11 Konsep Keamanan.....	129
4.12 Konsep Zoning, Grouping Dan Layout.....	130
4.12 Konsep Zoning, Grouping Dan Layout.....	130
4.13 Konsep Desain Layout Terpilih .....	132
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN</b>	
5.1 Kesimpulan .....	135
5.2 Saran .....	135

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN

UNIVERSITAS  
MERCU BUANA